怀柔基地观测周报

值班日期：2024-09-03至 2024-09-09

值班人：汪国萍、荆帅、苏江涛

天气与观测情况：

日期	天气	观测（全日面）	观测（局部区）	数据量 (Ha/磁场)
2024-09-03	阴	无观测	无观测	
2024-09-04	阴	无观测	无观测	
2024-09-05	多云至阴	少量观测	少量观测	179/52
2024-09-06	多云至阴	少量观测	少量观测	45/36
2024-09-07	阴	无观测	无观测	
2024-09-08	阴	无观测	无观测	
2024-09-09	阴	无观测	无观测	

太阳活动情况：

日期	活动区 （NOAA）	耀斑开始时间	耀斑结束时间	级别	对应活动区
2024-09-03					
2024-09-04					
2024-09-05	13806,13808-13814				
2024-09-06	13806,13808-13814	00：54 01:18 01:39	01:13 01:34 01:50	C5.3 C5.0 C4.3	NOAA 13806
2024-09-07					
2024-09-08					
2024-09-09					

数据覆盖情况

全日面H-alpha

时间	22:00 - 00:00	00:00 - 01:00	01:00 - 02:00	02:00 - 03:00	03:00 - 04:00	04:00 - 05:00	05:00 - 06:00	06:00 - 07:00	07:00 - 08:00	08:00 - 09:00	09:00 - 10:00
2024-09-03	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
2024-09-04	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
2024-09-05	/	/	/	06	46	60	15	/	/	/	/
2024-09-06	/	14	/	30	/	/	/	/	/	/	/
2024-09-07	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
2024-09-08	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
2024-09-09	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/

全日面磁场

时间	22:00 - 00:00	00:00 - 01:00	01:00 - 02:00	02:00 - 03:00	03:00 - 04:00	04:00 - 05:00	05:00 - 06:00	06:00 - 07:00	07:00 - 08:00	08:00 - 09:00	09:00 - 10:00
2024-09-03	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
2024-09-04	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
2024-09-05	/	/	/	18	18	16	/	/	/	/	/
2024-09-06	/	3	13	20	/	/	/	/	/	/	/
2024-09-07	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
2024-09-08	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
2024-09-09	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/

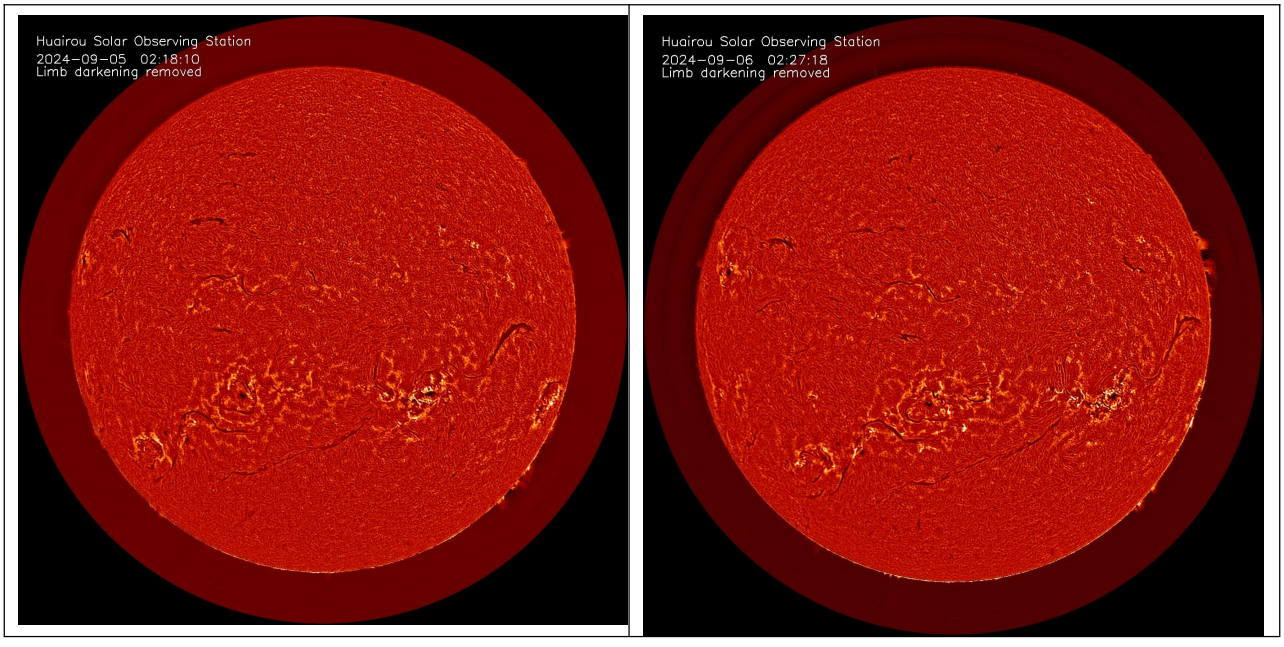
仪器运行情况：

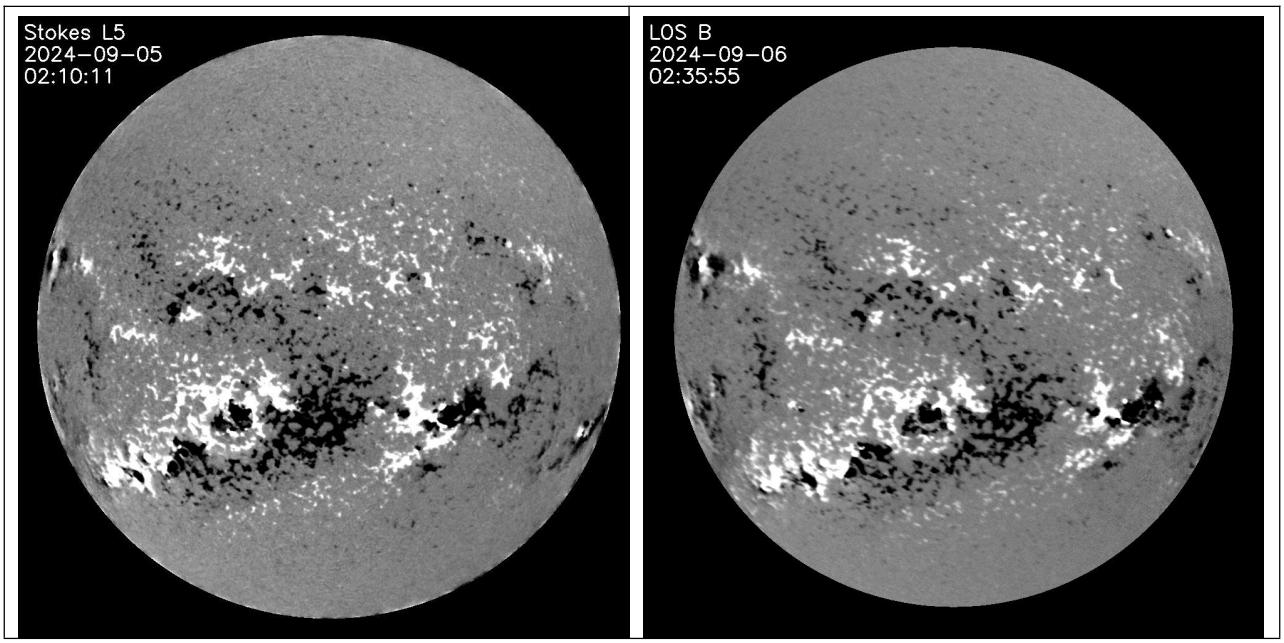
小磁场望远镜Q,U波带不动，杨尚斌调节观测程序和王工调节波带控制面板解决了问题
35cm磁场、多通道望远镜运行正常。
太阳活动相对活跃，日面十余个活动区左右，但并不活跃，9月6日观测到几个C级耀斑。

数据传输情况

向怀柔服务器数据传输正常，子午数据由于一楼水淹，设备迁移，暂停传输

观测样本：





太阳磁场望远镜观测磁场示例数据：

